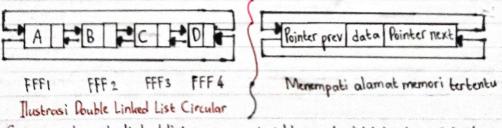
	Nama = Annisa Nadia Nur Afifah
	Nama = Annisa Nadia Nur Afifah Kelas / NIM = 2 C / 20090036
	Program Studi = Teknik Informatika
	42. This is the first that the control of the first of the control
	* Perbedaan Single Linked List Non Circular / Linear dan Single Linked List Circular
	$\mathcal{C}(\mathcal{E} + \mathcal{S} = \mathcal{A}\mathcal{E}) =$
	- Pengertian: a. Single = artinya field pointer-nya hanya 1 buah saja dan 1 arah serta pada
	- Pengertian: a. Single = artinya field pointer-nya hanya 1 buah saja dan 1 arah serta pada
	okhir node, pointer-nya menunjuk NULL.  b. Linked List = artinya node-node tersebut saling terhubung satu sama lain.
	b. Linked List = artinya node-node tersebut saling terhubung satu sama lain.
	A B C D null data pointer
	FFF1 FFF2 FFF3 FFF4 Menempati alamat memori tertentu
7	71 ) 'II' \
-	Setiap node pada linked list mempunyai field yang berisi pointer ke node berikutnya, dan juga
1	assiliki cield yang berisi data.
	Nemiliki field yang berisi data. Node terakhir akan menunjukkan NULL yang akan digunakan sebagai kondisi berhenti pada saat
	Node Et akilli and list.
P	embacaan isi linked list.
-	Single Linked List Circular
2.	Single Linked List Circular  SLLC adalah Single Linked List yang pointer next-nya menunjuk pada dirinya sendiri. Jika  ngle Linked List tersebut terdiri dari beberapa node, maka pointer next pada node terakhir akan menun-
c.	I linked list Lorcebut kerdiri dari beberapa node maka pointer next pada node terakhir akan menun-
21	ngle Little De terseon 12
ju	ik ke node teruchanis
- 1	engertian: a. Single = artinya flela politica in de tersebut saling terhubung satu sama lain.  b. Linked List = artinya node- node tersebut saling terhubung satu sama lain.  linua aninter next-nya akan menunjuk pada dirinya sendiri sehingga berputa
	b. Linked List = artinya node- node tersebut saling termonyuk pada dirinya sendiri sehingga berputa c. Circular = artinya pointer next-nya akan menunjuk pada dirinya sendiri sehingga berputa
	C. CIFCUIAI - W. S. J.
	data pointer
	A FFF FFF FFF FFF FFF FFF FFF FFF FFF F
	FFF1 FFF2 FFF3 1114 Menempati alamat memori tertentu
	C. Mildel Circular
I	lustrasi Single Linked List Circular
- 5	lustrasi Single Linked List Circular etiap node pada linked list mempunyai field yang berisi pointer ke node berikutnya, dan juga memi-
liki	field yang berisi data.
· Pa	field yang berisi data. field yang berisi data. da akhir linked list, node terakhir akan menunjuk ke node terdepan sehingga linked list tersebut berputar

Annice of the contract of the
* Perbedaan Double Linked List Non Circular/Linear dan Double Linked List Circular
Double Linked List Non Circular / Linear
- DLLNC adalah Double Linked List wars memiliki 2 hugh pointer waity pointer next dan prev.
DLLNC adolah Double Linked List yang memiliki 2 buah pointer yaitu pointer next dan prev. Pointer next menunjuk pada setelahnya dan pointer prev menunjuk pada node sebelumnya Pengertian: a. Double = artinya field pointer-nya 2 buah dan 2 arah, ke node sebelum dan
- Pengertian: a. Double = artinua sield pointer-nua 2 buah dan 2 grah ke node sebelum dan
sesudahnya.
b. Linked List = artinya node-node tersebut saling terhubung satu sama lain.
b. Linked List = artinya node-node tersebut saling terhubung satu sama lain.  c. Non Circular = artinya pointer previdan next-nya akan menunjuk pada NULL.
null A B C D null Pointer prev data Pointer next null  FFF1 FFF2 FFF3 FFF4 Menempati alamat memori tertentu
FFF1 FFF2 FFF3 FFF4 } Menempati alamat memori tertentu
Ilustrasi Voable Linked List Non Cirtular / Linear
- Setiap node pada linked list mempunyai field yang berisi data dan pointer ke node berikutnya
an ke node sebelumnya.
- Untuk pembentukan node baru, mulanya pointer next dan prevakan menunjuk ke nilai NULL
- Untuk pembentukan node baru mulanya pointer next dan prevakan menunjuk ke nilai NULL - Selanjutnya pointer prevakan menunjuk ke node sebelumnya, dan pointer next akan menunjuk
ke node selanjutnya pada list.
2. Double Linked List Circular
- Pouble Linked List Circular adalah linked list dengan menggunakan pointer, dimana setiap
node memiliki 3 field, yaitu I field pointer yang menunjuk pointer berikutnya (next), I field
menunjuk pointer sebelumnya (prev), serta sebuah field yang berisi data untuk node tersebut.
- Double Linked List Circular pointer next dan prev-nya menunjuk ke dirinya sendiri secara circular
- Rengertian: a. Double=artinya field pointer-nya terdiri dari 2 buah dan 2 arah, yaitu prev dan next.  b. Linked List=artinya node-node tersebut saling terhubung satu sama lain.
c.Circular : artinya pointer next dan prev-nya menunjuk ke dirinya sendiri.



- Setiap node pada linked list mempunyai field yang berisidata dan pointer ke node berikutnya dan ke node sebelumnya.

- Untuk pembentukan node baru, mulanya pointer next dan prevakan menunjuk ke dirinya sendiri. - Jiha sudah lebih dari satu node, maka pointer prevakan menunjuk ke node sebelumnya, dan pointer

next akan menunjukke nede sesudahnya.